



K-Lub Hydrauliköl HLP 46

ANWENDUNG

- Das Hydrauliköl K-Lub HLP 46 ist insbesondere zur Anwendung in hochbelasteten Systemen von Kraft- und Antriebsübertragung sowie Hydrauliksteuerung bestimmt, d.h. in Hydraulikgetrieben, Regelungs- und Steuerungsmechanismen sowie ähnlichen Einrichtungen, die sich durch sehr schwierige Arbeitsbedingungen, hohe Temperatur und Umgebungsfeuchtigkeit charakterisieren.

EIGENSCHAFTEN

- Basiert auf hochwertigen, mineralischen Grundölen
- Sehr guter Verschleißschutz
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Exzellentes Luftabscheidevermögen
- Ausgezeichnete Scherstabilität
- Hoher Flammpunkt; wirkt flammhemmend

SPEZIFIKATIONEN/EMPFEHLUNGEN:

ISO 11158, Kennzeichnung HM

DIN 51524, Teil 2, Kennzeichnung HLP

ASTM D 6158

SEB 181 222

Cincinnati P-68, P-69, P-70

Parker Denison HF-0

US Steel 126, 127, 136



K-Lub Hydrauliköl HLP 46

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	K-Lub HLP 46
ISO-VG Klasse	DIN 51 519	-	46
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	234
Pourpoint	ISO 3016	°C	-30
Viskositätsindex	ISO 2909	-	103
Luftabscheidevermögen bei 50°C	DIN 51 381	Minuten	6
FZG-Test	DIN 51 777 T.1	Schadenkraftstuf	12
Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C	EN ISO 2160	e Note	1a